



# ডিসটোনিয়া : রোগীদের জন-অতীবশ কীয় তথ্যবলি

## এট' ডক?

ডিসটোনিয়ায় আক্রান্ত রোগীরা সাধারণত মাংসপেশীর অনিচ্ছাকৃত অর্ধাভাবিক সংকোচন বা খিঁচুনি অনুভব করেন। যার ফলে বাঁকুনি বা মোচড় খাওয়া সহ দেহের অর্ধাভাবিক অঙ্কী তৈরী হতে পারে। ডিসটোনিয়া দেহের প্রায় সব অংশকেই আক্রান্ত করতে পারে। তবে সাধারণত দেহের যে কোন একটি অংশ আক্রান্ত হতে দেখা যায়। এখানে কিছু সাধারণ ডিসটোনিয়ার বর্ণনা দেয়া হল

- ঘাড়ের মাংসপেশীর অর্ধাভাবিক সংকোচনের ফলে ঘাড় বাঁকা হওয়া কাত হওয়া, বা মোচড়ে যাওয়া এবং মাঝে মাঝে একই সাথে কাঁপুনি বা বাঁকুনি হতে পারে। এ অবস্থাকে সাধারণত ডিসটোনিয়া বা টরটিকলিস বলে।
- মুখের মাংসপেশীর অর্ধাভাবিক সংকোচনের কারণে ঘন ঘন চোখ পিটিপিটি করাকে বলা হয় ব্লফারো পাজম। একই সাথে মুখের নিম্নাংশের মাংসপেশী আক্রান্ত হতে পারে, একে বলা হয় মিগ সিন্ড্রম (*Meige syndrome*) যখন চোয়াল এবং জিহ্বা আক্রান্ত হয় তখন তাকে বলা হয় ওরোমাণ্ডিভুলার ডিসটোনিয়া।
- স্পাসমোডিক ডিসফোনিয়া (*Spasmodic dysphonia*) রোগীরা কষ্টকর বা হাঁপানো শব্দ অনুভব করে।
- সাধারণভাবে অন্যান্য আক্রান্ত অংশ হচ্ছে হাত ও পা। যখন হাত আক্রান্ত হয় তখন কিছু নির্দিষ্ট কাজ যেমন লেখালেখি অথবা বাদ্যযন্ত্র বাজানোর সময় সৃষ্টি হয়, এ লোককে টর্ক পেসিফিক ডিসটোনিয়া বলা হয়।
- কিছু ক্ষেত্রে দেহের কয়েকটি অংশ আক্রান্ত হতে দেখা যায়। কিছু বিরল ক্ষেত্রে, যখন ডিসটোনিয়া শিশুকালে শুরু হয় তখন দেহের একাধিক অংশ একই সাথে আক্রান্ত হয় যা জেনারলাইজড ডিসটোনিয়া (*Generalized dystonia*) নামে পরিচিত।

## কঠোর ডক?

বিভিন্ন কারণে ডিসটোনিয়া হতে পারে। কিছু মানুষ ডিসটোনিয়ায় আক্রান্ত হয় কারণ তারা বংশগত কারণে একটি জিন পেয়ে থাকে। অন্যান্য ডিসটোনিয়ায় আক্রান্ত হয় মস্তিষ্কে আঘাতজনিত অথবা জীবানু সংক্রমন বা ঔষধ কিংবা রাসায়নিক দ্রব্যের সংস্পর্শজনিত কারণে। কিছু মানুষ একই কাজ বছরবছর ধরে পুনঃ পুনঃ করার কারণে যেমন লেখালেখি (রাইটার্স ক্রাম্প) অথবা বাদ্যযন্ত্র বাজানো (মিউজিশিয়ান ডিসটোনিয়া) ইত্যাদির কারণেও ডিসটোনিয়ায় আক্রান্ত হয়। সর্বোপরি অধিকাংশ ডিসটোনিয়ার কোন পরিষ্কার কারণ নেই।

## ডডগটেটডইছ' ডক'ইছ' ডইছ' কওঠ ঐছ'?

একজন চিকিৎসক বিশেষ করে যিনি মুভমেন্ট ডিসঅর্ডার বিষয়ে অভিজ্ঞ তিনি পরীক্ষার মাধ্যমে ডিসটোনিয়া রোগ নির্ণয় করেন। কিছু লোকের ক্ষেত্রে রক্ত পরীক্ষা বা মস্তিষ্কের স্ক্যান করা লাগতে পারে। চিকিৎসকরা যে সকল তথ্য ব্যবহার করেন তা হল :

- কোন বয়সে ডিসটোনিয়া আরম্ভ হয়েছে
- দেহের কোন অংশ আক্রান্ত হয়েছে
- ডিসটোনিয়া কি হঠাৎ করে আরম্ভ হয়েছে অথবা খারাপ হতে শুরু করেছে।
- সাথে অন্যান্য সংশ্লিষ্ট ক্লিনিকাল সমস্যা আছে কি না

যাহোক, অনেকক্ষেত্রে সুনির্দিষ্ট কারণ খুঁজে বের করা আপনার চিকিৎসকের জনসম্ভব নাও হতে পারে এবং প্রাথমিকভাবে অনেক রোগী অনির্গত বা ভুল নির্গত হতে পারে। এছাড়াও রোগীর সামান্য সমস্যা থাকলে বিশেষজ্ঞ চিকিৎসকের শরণাপন হন না যার ফলে রোগ অনির্গত থেকে যায়।

## ডডকজগঠ অ'ছে ডক?

ডিসটোনিয়ার চিকিৎসা হতে পারে। যদি আপনার চিকিৎসক কোন কারণ খুঁজে বের করতে পারেন তবে তিনি সেটার জনসুনির্দিষ্ট চিকিৎসা সুপারিশ করতে পারেন। অর্থাৎ কিছু ঔষধ আছে যে লো সেবনের মাধ্যমে কিছুটা উপশম পেতে পারেন। প্রচলিতভাবে ব্যবহৃত ঔষধ লো হলো -

- এন্টিকোলিনারজিক্স (*Anti-cholinergics*)
- বেনজোডায়াজিপিন্স (*Benzodiazepines*)
- বেক্লোফেন (*Baclofen*)
- মাসল রিলাক্সেন্ট (*Muscle relaxants*)

প্রায়ই ঔষধ দেয়া হয় পরীক্ষামূলক এবং ত্রুটি ভিত্তিত - (*Trial-and-error basis*) বং সম্ভব পার্শ্বপ্রতিক্রিয়ার সাথে ভারসাম্য রক্ষা করে। কিছু ডিসটোনিয়া রোগীর ক্ষেত্রে বটুলিনাম টক্সিন ইনজেকশন উপকার করে। এই ইনজেকশন অবশ্যই একজন বিশেষজ্ঞ চিকিৎসকের মাধ্যমে নিতে হবে। বটুলিনাম টক্সিন ইনজেকশন সাময়িকভাবে মাংসপেশীকে দুর্বল করে যার ফলে মাংসপেশীর অর্ধাভাবিক খিঁচুনি/সংকোচন থেকে উপশম হয় এবং সাধারণত এই ইনজেকশন বছরে তিন থেকে চার বার নিতে হয়। যখন ঔষধ এবং টক্সিন ইনজেকশন যথেষ্ট উপশম দেয় না তখন অর্থাপাচার বিকল্প চিকিৎসা হতে পারে। চিকিৎসা পদ্ধতি বাছাই করার ক্ষেত্রে আপনি আপনার চিকিৎসকের সাথে আলোচনা করবেন।

## অ'ডএ ডক অ'কঠ কওতে ঐছ'ও ঐছ'ত অ'ডএ

### ডডগটেটডইছ' ডইছ' উগউঠগ কওডইছ'?

অধিকাংশ মানুষের ক্ষেত্রে ডিসটোনিয়া হতে কয়েক মাস, কখনও কয়েক বছর সময় নেয়। ইহা সাধারণত ক্রমাগত খারাপ হতে থাকে না। কিছু মানুষের ক্ষেত্রে ডিসটোনিয়া শরীরের এক অংশ হতে অন্যান্য অংশে ছিঁড় লাভ করে নতুবা নতুন সমস্যার উদ্ভব করে।